

消費生活

Consumer

Magazine

と

令和7年9月1日発行（奇数月1日発行）通巻385号 創刊昭和41年10月1日

2025

9・10

No.385

商品特集

消費者がまんまと騙されるネットの動画広告
マッチングアプリを悪用したロマンス詐欺や投資詐欺が頻発
続・医療資源を消費者として考える
たまごパワーで毎日元気に過ごそう！
誰でも名シェフになれるそうなおート調理のガスコンロ

恐竜や絶景などをテーマにしたアトラクション
「ジャングリア沖縄」（沖縄県今帰仁村）

災害時の避難所や熱中症対策のために 体育館にLPガス仕様のGHP

今年は猛暑が続き、五月一日～八月十日までの熱中症の救急搬送は、七万二百十一人（速報値）と昨年を上回った。教育現場でも暑さは深刻で、普通教室のエアコン化は、九九%近くと高いのに対して、広い空間である体育館の冷暖房はなかなか困難で、公立学校の体育館等における空調（冷房）設備の設置状況調査（文部科学省、今年五月一日現在）では、二二・七%、避難所指定校でも二三・七%に留まる。今、体育館など広い空間を冷暖房するための大きなパワーを持つ、ガスエンジンでコンプレッサーを駆動するガスヒートポンプエアコン（GHP）が注目されている。

パワーが強いだけじゃない LPガス仕様のGHP

家庭で普及しているのは、EH P（電気ヒートポンプエアコン）だが、体育館などの広い場所を冷暖房するには、適していない。

対してGHP（ガスヒートポンプエアコン）は、パワーがあるので、広い場所でも大丈夫。冷房だけでなく、暖房能力も高いという。暖房時には、開始直後から発生するエンジンの熱エネルギーを冷媒加熱に利用するため、寒い朝でもスピーディに室温を快適温度まで

上昇させる。

また、ガスエンジンから出る排熱を利用して運転するために寒冷地などにおいても外気温に影響されず、マイナス二〇℃まで対応できる寒冷地仕様の製品もあり、除霜運転を行う必要がほとんどないため一気に空間を暖めることが可能だという。

燃料にガスを使用しているためにエネルギー効率がよく、一次エネルギー対比で高い省エネ性を確保している。消費電力は電気エアコンの約十分の一と、ランニングコストが安く、環境に優しい空調

システムとして注目されている。

また、災害で避難所指定校の体育館の空調設備としては最適。特に、LPガス仕様のGHPは、災害でガスパイプの破損などでライフラインが遮断された時も、LPガスボンベでガスを供給できるので、いざという時も安心だろう。

災害による停電時でも稼働が可能な「電源自立型」も開発されており、ガスで発電もできるので、照明や携帯電話の充電、テレビの使用等が求められる避難所やマンションなどの建物の共有スペース等への設置が適している。

国もGHPの普及を後押ししており、病院・福祉施設や避難所となる小中学校体育館への発電機及びGHP併設を推進している。

さらに災害時だけでなく、授業の体育や部活で体育館を使う時の熱中症対策としても有効だろう。

GHP導入費に対する 国の支援制度

GHPは、災害時や熱中症対策としても今後ますます重要視される設備になって行くのだから、導入費については、主に次のよう

な国の補助金がある。

◇経済産業省：災害時に備えた社会的な重要インフラの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金

◇総務省：緊急防災・減災事業費（地方債）

◇文部科学省：空調設備整備臨時特例交付金、学校施設環境改善交付金

内閣府は、二〇二四年十二月にスフィア基準等を踏まえた「自治体向けの避難所に関する取組指針・ガイドライン」の改訂を公表。避難所の生活環境改善のためにトイレ・トイレトレーラーの確保等、キッチンカーの活用や飲食業協同組合による調理人の派遣等、パーティションや段ボールベッドを避難所の開設時に設置する等、仮設風呂の資機材の備蓄等を追記するとともに、炊き出し設備のモデルパターン、飲食業協同組合との協定のモデル例なども示した。

避難所の生活環境の改善は進むが、さらに暑さや寒さを凌げることは被災者の健康のために重要なこと。多くの避難所でGHPが導入されていくことを期待したい。

いのちをつなぐ
SARAYA

植物由来でカロリーゼロ!

⚠️ 類似品にご注意ください。
パッケージや成分を模倣した製品が
出回っています。お間違えのないよう、
ご注意ください。



砂糖・調味料
売り場用

健康食品
売り場用

- Point 1** 2つの植物由来甘味成分
- Point 2** 加熱しても甘さそのまま
- Point 3** 砂糖と同じ甘さで使いやすい
- Point 4** 医師100名中99%推奨



ウリ科の果実「羅漢果」と
甘味成分「エリスリトール」
から生まれました。



加熱しても
甘味が損なわ
れません。



砂糖と同じ甘さなので、
面倒な重量換算が不要。
砂糖と置きかえるだけ。



「医師の推奨意向
確認済み商品」として
認定されました。
2023年2月AskDoctors調べ
(調査対象:内科医100名)

サラヤ株式会社 ☎0120-40-3636
受付時間:9時~17時(土、日、祝日を除く)

おいしい! カンタン! ヘルシーレシピが700以上! www.lakanto.jp ラカント

エネルギーを選ぶということは
家族とその生活を守ること

災害がおこったとき
復旧が早くて安心なエネルギーが
LPガスなんです

知ってる!?

災害に強い



LPガス

日本LPガス団体協議会